DLP 28-9-81856597

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION « AUVERGNE ET LIMOUSIN »
(ALLIER, CANTAL, CORRÈZE, CREUSE, HAUTE-LOIRE, PUY-DE-DOME, HAUTE-VIENNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative, rue Pélissier, 63034 Clermont Ferrand Cedex
Téléphone (73) 92-42-68 - Poste 477

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ABONNEMENT ANNUEL :
70,00 F

Régie de Recettes de la D.D.A.
Sous-Régisseur de Recettes
du Service de la Protection
des Végétaux
Cité Administrative - Rue Pélissier
63034 Clermont Ferrand Cedex
C C P Clermont-Ferrand 5.503-17

BULLETIN du 23 SEPTEMBRE 1981.- (Edition Générale - n° 27)

N° 211

Numéro d'inscription à la C P P A P 525 AD

DIRECTEUR-GÉRANT A. FARGEIX.

GRANDES CULTURES

COLZA

- Grosse Altise

Les premières captures en cuvettes jaunes ont débuté dans le département de l'ALLIER dès le 16 Septembre (région de CHARMES et TRETEAU) et le 18 (région de ST-GERAND-de-VAUX et de COGNAT-LYONNE).

Elles demeurent faibles dans l'ensemble.

Toutefois, il est conseillé de suivre l'évolution de ces ravageurs et d'intervenir si une progression des morsures est notée sur les cotylédons.

Dans la HAUTE-VIENNE, aucune capture n'est signalée à ce jour.

Dans le PUY-DE-DOME, le colza semé plus tardivement est en cours de levée.

Une note jointe résume la biologie de ce ravageur et fait le point sur les méthodes de lutte

LIMACE

Des dégâts ont été signalés à l'automne 1980 sur les jeunes colzas notamment en bordure de bois.

Dès la levée, des visites de culture s'imposent afin de s'assurer de leur présence par les premiers dégâts : les limaces étant de moeurs nocturnes sont surtout actives en période humide.

Le traitement consiste à épandre des granulés à base de métaldéhyde (nombreuses spécialités : 15 - 30 kg/ha) ou de mercaptodiméthur (MESUROL à 3 kg/ha).

./...

P 1/2

V I T I C U L T U R E

POURRITURE GRISE

Selon les prévisions des dates des vendanges un quatrième traitement peut être envisagé s'il n'a pas été encore effectué.

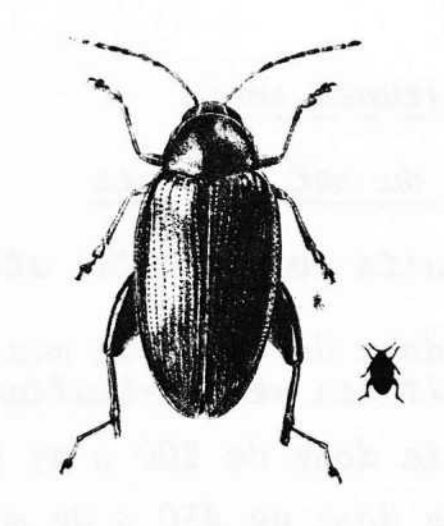
Le délai d'emploi à respecter est le suivant :

. 21 jours pour la procymidone (SUMISCLEX)

. 15 jours pour la vinchlozoline (RONILAN) et l'iprodione (ROVRAL).

Le Chef de la Circonscription
Phytosanitaire,

A. FARGEIX.



Altise adulte



Morsure sur jeune plantule

COLZA D'HIVER NOTE SUR LA GROSSE ALTISE

Colza d'hiver et de printemps ont en commun plusieurs ravageurs : les méligèthes, les charançons des siliques et les cécidomyies.

Les producteurs habitués au colza de printemps pourraient négliger les attaques de la grosse altise qui intervient sur le seul colza d'hiver.

- Description de l'insecte

L'adulte est un insecte bleu-noir et brillant de 4 mm de long environ. L'insecte dérangé saute brusquement hors de la vue de l'observateur d'où l'appellation,"puces de terre" ou "pucettes".

Les pontes peuvent s'effectuer à des températures de 4 à 14° C et sont favorisées par l'humidité. Un abaissement de température à l'automne, peut arrêter la ponte, et celle-ci ne reprendra qu'en février, alors qu'un hiver doux permet la ponte jusqu'au mois de février.

La larve a l'aspect d'un "asticot" blanc jaunâtre de 2 à 7 mm de long.

- Types de dégâts

1°) Dégâts d'adultes sur jeunes semis

De même que les petites altises attaquent les plantules de colza de printemps, les grosses altises peuvent s'attaquer aux colzas d'hiver du semis au stade 2 - 3 feuilles.

2°) Dégâts de larves pendant l'hiver

A l'automne, les adultes pondent sur les pétioles, les larves rongent la moelle ; plus tard elles s'attaqueront aux tiges principales.

Il paraît important de signaler que CE TYPE DE DEGATS PASSE PRATIQUEMENT INAPERÇU. Quand au printemps, on constate que la végétation est déficiente et que la montaison est réduite (du fait de l'attaque de la tige principale) les dégâts sont irrémédiables.

- Lutte contre les grosses altises

1°) Dégâts d'adultes sur jeunes semis

. Le traitement du sol au semis

Les produits pouvant être utilisés sont les suivants :

* carbofuran (CURATER) à la dose de 600 g de m.a./ha ou 450 g de m.a./ha pour un écartement de 34 cm donnerait les mêmes résultats (essais CETIOM).

* terbuphos (COUNTER 2 G) à la dose de 200 g de m.a./ha.

* thiofanox (DECAMOX 56) à la dose de 450 g de m.a./ha.

L'emploi de ces insecticides implique l'utilisation d'un microgranulateur.

Ces produits assurent une protection durant toute la durée de la végétation automnale du colza, mais ils sont d'un prix de revient élevé.

. Le traitement des semences

Le méthiocarbe (MESUROL) est le plus utilisé.

Les semences sont en général vendues traitées.

Ce produit assure une protection durant la germination jusqu'à la levée.

. Le traitement en végétation

Dans le cas de traitement des semences uniquement, des attaques importantes peuvent avoir lieu de la levée au stade 2 à 3 feuilles.

Une intervention est nécessaire dans les cas où l'on note :

* la présence de deux adultes au m2.

Cette observation reste cependant délicate et nécessite de nombreuses visites dans les parcelles.

* une augmentation des prises en cuvette jaune.

* une augmentation des morsures sur jeunes cotylédons.

Si 25 % des plantes sont attaquées, des dommages appréciables peuvent être causés à la culture.

D'après divers essais menés par le CETIOM et en cas d'arrivées successives des altises (cas souvent observés dans nos régions), les produits les plus rémanents seraient la cyperméthrine (RIPCORD) à la dose de 0,5 l/ha et la décaméthrine (DECIS) à la dose de 0,3 l/ha (produit commercial).

2°) La lutte contre les larves est plus délicate

(début novembre à fin février)

a/ au niveau du diagnostic

Il faut évaluer le niveau de l'attaque en examinant un échantillon de 25 à 50 plantes.

./...

. 1ère méthode : schéma 1

On fend sur toute la longueur le pétiole des feuilles pour y rechercher les larves, si on constate en moyenne la présence de 2 larves par pied, un traitement est conseillé.

Cette opération est d'une réalisation difficile certaines années, compte-tenu du développement important des colzas (6 feuilles et plus) et de la longueur des galeries larvaires (qui peuvent atteindre 20 cm).

. 2ème méthode : schéma 2

Aussi nous proposons pour 1981 une autre méthode de diagnostic plus simple, mais aussi plus approximative.

On sectionne proprement chacun des plants de 2 cm au-dessus du collet. En observant la section ainsi obtenue, on repère les pétioles minés. Un pétiole miné peut contenir de 1 à 4 larves. **Le seuil d'intervention est de 70 % de plantes minées par au moins 1 larve.**

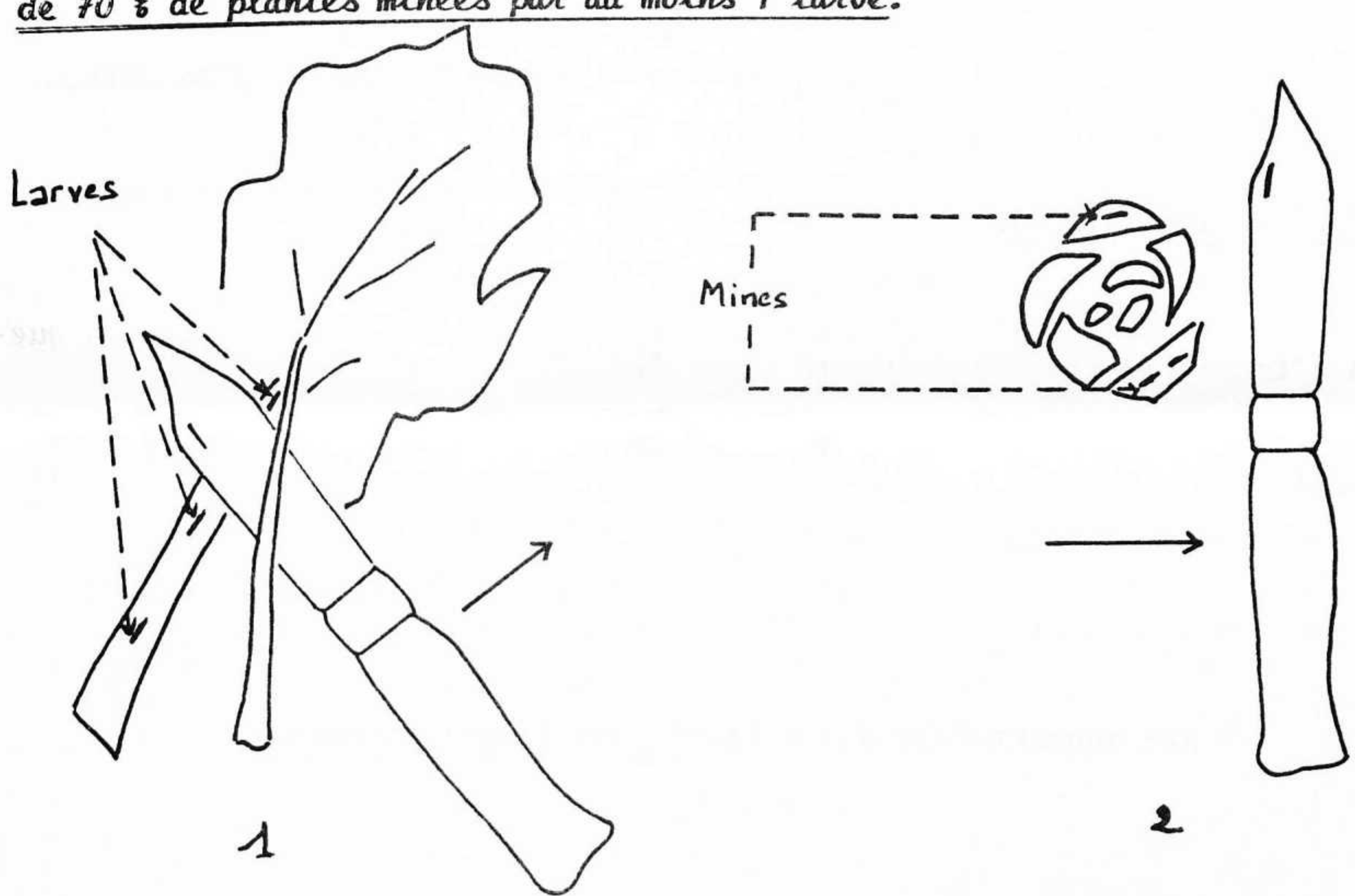


Schéma 1 - Méthode traditionnelle,

Schéma 2 - Méthode rapide,

b) au niveau du traitement

Pour que le traitement ait la meilleure efficacité possible on choisira une journée relativement chaude et ensoleillée, température supérieure à 10° avec une végétation à peu près ressuyée. Travailler à forte pression avec d'autant moins d'eau que la végétation est plus humide.

Utiliser de préférence un oléoparathion, un parathion méthyl ou l'association parathion + zolone. Ces deux produits (et surtout le premier) sont très toxiques pour l'utilisateur, et ne devront être utilisés qu'avec précaution tant au niveau de la préparation des bouillies (mains) qu'au niveau de la pulvérisation (embruns).

P 144